Index of Claims

09836989

Application No.	Applicant(s)
09/836,989_	HOFFMAN ET AL.
Examiner	Art Unit
Sargon N Nano	2157

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E			,									3											—	· r											
1 \$\forall \text{v}\$ 551 101 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 105 105 106 105 106 105 106 106 106 106 107 108 107 108 107 108 108 109 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	Cla	aim	Date										Claim Date Claim									aim		_		[Date	<u>e</u>							
1	Final	Original	6/22/04										Final	Original											Final	Original					·				
2 V 552 102 103 3 4 103 103 104 105 5 55 56 105 105 105 106 107 105 106 107 108 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 110 110 110 110 110 110 110 110 111 112 11	·	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╁┈	 	-	 	ļ			51						\dashv		+	┥.	.		101		 		<u> </u>				-	
3 4 4 53 103 104 104 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 100 110 100 110 100 100 110 100 110 100 1110 1111 111		<u> </u>	.	 			╁─	 	 	 			·	 								+	┤ .	` 				\dagger	 	·····		 		 	
5 6 55 105 106 7 106 107 107 107 107 108 109 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111						<u> </u>	 	 	1			١.								\neg		\top	7					\vdash	 			-		 	
6 7 106 107 7 56 107 107 8 59 108 109 10 60 110 100 60 110 110 110 11 61 111 111 111 12 62 112 112 112 13 63 113 144 64 114 114 114 115 15 65 115 16 66 116 116 116 166 66 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 68 118 118 119 119 69 119 <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		4												54												104									
7 8 107 108 108 9 108 109 108 109 100 100 60 110 110 110 110 111		5												55											ļ	105		L.							
8 58 108 19 9 59 109 109 109 10 60 110 110 111 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_].</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																							_].												
9		<u> </u>					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>													_					╙	L					$oxed{oxed}$	
10				<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	ļ	ļ	ļ	ļ										_	4	4	-				<u> </u>	ļ			ļ <u>.</u>		<u> </u>	ļ
11 12 62 111 112 112 112 112 112 112 112 113 113 113 114 114 115 66 66 115 65 115 115 65 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 119 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131	·			_		_	├.	<u> </u>	ļ	ļ											_	_	4	-				_	ļ			_		igspace	<u> </u>
12			_			_	├	\vdash	 	 												+	4.	-			_	<u> </u>						⊢	<u> </u>
13			├—	\vdash		 	 -		ļ	 								-		\dashv	\dashv		_	-				├-	 			├—	-	\vdash	
14 64 114 115 116 115 116 115 116 116 116 116 117 116 117 118 118 118 119 117 117 118 119 119 119 119 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133			-	_		-	\vdash	 				ļ.								\dashv		+	- -	-			_		⊢			 		\vdash	\vdash
15				\vdash		_	-	├											-	\dashv	\dashv		\dashv	\cdot			-	-	\vdash	-		 	 	 	
16			ļ			 	-	 -	├	-					Н							+	- :	+										\vdash	\vdash
17 18 66 117 118 118 118 118 118 119 120 120 121 121 122 122 122 121 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141		<u> </u>					-	 				· · ::			\vdash	-				+								╁				_		\vdash	\vdash
18 68 118 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136		<u> </u>		 				 	 	-						—				\rightarrow	\dashv	+	\dashv	ŀ				\vdash							
19				ļ			 	 	 			: :]								\dashv	\neg	-		1											
20 70 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 135 136 136 137 137 137 137																					$\neg \dagger$	+	7	ŀ				\vdash							
21 71 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 139 139 139 139 149																				$\neg \dagger$			-												
23 123 123 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141		21												71												Carried Line was a									
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99<		22												72												122									
25 75 125 126 126 126 126 127 77 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		23																																	
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149								lacksquare	lacksquare																			lacksquare							
27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 148 148 49 99				_		_	╙	$ldsymbol{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$											_			_			·		<u> </u>						<u> </u>	
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>											_		<u> </u>		_		····		 						 _	igspace
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149																					+	+	4.	-				<u> </u>	-					-	
30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 146 46 96 146 147 48 98 148 149							\vdash	-	ļ						\vdash					\dashv		+		-				-							_
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 148 148 148 149						\vdash		├	-												-		\exists	-										_	H
32 82 132 133 33 133 133 134 35 86 136 135 135 36 86 136 137 137 138 38 88 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 149				 		 		\vdash						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						\dashv				+				╁						\vdash	
33 83 133 134 34 84 134 134 35 86 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149						-	├-	╁╌	 							-	-	-			-		3	+				\vdash						<u> </u>	┝╾╵
34 84 134 134 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149								\vdash	 					_								+		1				\vdash						<u> </u>	
35 36 37 86 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 148 148 149 </td <td><u> </u></td> <td></td> <td>T</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td>+</td> <td></td> <td>F</td> <td></td> <td><u> </u></td>	<u> </u>		T	\vdash				T	T												\top	+		F											<u> </u>
36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149 149			T	\Box				 																-											
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149																																			
39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 47 97 147 148 48 98 148 149														·····										.[
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																																			
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_			_	<u> </u>	_	ļ			71								10							ļ			·			<u> </u>	
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		_						<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>									_			-			·	<u> </u>						<u> </u>	
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u>-</u>		<u> </u>	<u> </u>		_	_	—	_													- -	_	-				<u> </u>						 	<u> </u>
44 94 144 45 95 145 46 96 146 97 147 48 98 148 49 99 149			ļ	-	_		 	 	-	-					\square	_				 ∤	-	-	-	•				ļ		ļ				<u> </u>	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148	<u> </u>		 			ļ	-	\vdash	 												-	+	<u> </u>	+				 					ļ	 	
46 96 47 97 48 98 49 148			├	 	-		-	\vdash	\vdash			- - -			$\vdash \vdash$						+		-	:- - - -				├				-	<u> </u>	 	
47 97 48 98 49 147 98 148 149 149				\vdash	-	ļ	-	 	 	 			ļ		├──┤						-	 	 .	:				\vdash				\vdash	-	\vdash	
48 98 49 148 149				 		 	 	 	 			1 1			 					\dashv	\dashv	+	- -					\vdash						 	\vdash
49 99 149 149			ļ			\vdash	1	\vdash							-							+	-					\vdash			ļ .			 	
────────────────────────────────────								1															_									<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
		50												100]			150									